GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **57877**
Nombre.....: **Aguda**
Municipios: Pedro Bernardo
Provincias: Ávila
Fecha de Construcción.....: 01 de septiembre de 1983
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,20 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,20 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	**ED 50**	**ETRS89**
Longitud.....:	- 4° 56' 22,3417"	- 4° 56' 27,18193" ±0.075 m
Latitud.....:	40° 17' 07,2736"	40° 17' 02,96973" ±0.077 m
Alt. Elipsoidal...:		1889,095 m ±0.075 (BP)
Cálculos:	01 de enero de 1987	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	**ED 50**	**ETRS89**
X.....:	335120,02 m	335010,277 m
Y.....:	4461311,11 m	4461104,022 m
Factor escala....:	0,999934631	0,999935101
Convergencia...:	- 1° 15' 16"	- 1° 15' 19"

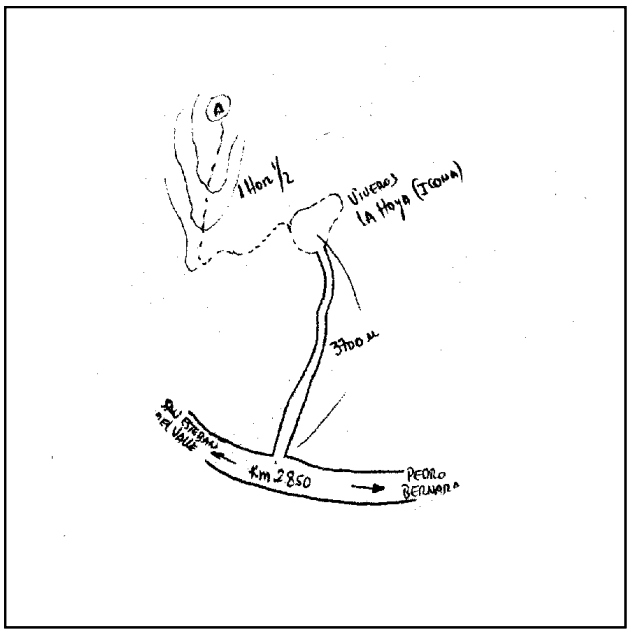
Altitud sobre el nivel medio del mar: 1834,503 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más alto de la sierra de Cabeza Aguda.

Acceso:

Desde Pedro Bernardo hacia San Esteban del Valle, en el punto kilométrico 2,850 sale a la derecha una pista que se toma y que en 3.700 m. conduce a los viveros de la Hoya, de ICONA, donde se deja el vehículo ligero. Continuando con caballerías hacia el N.E., en 1 hora y 30 minutos se llega al vértice.



Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

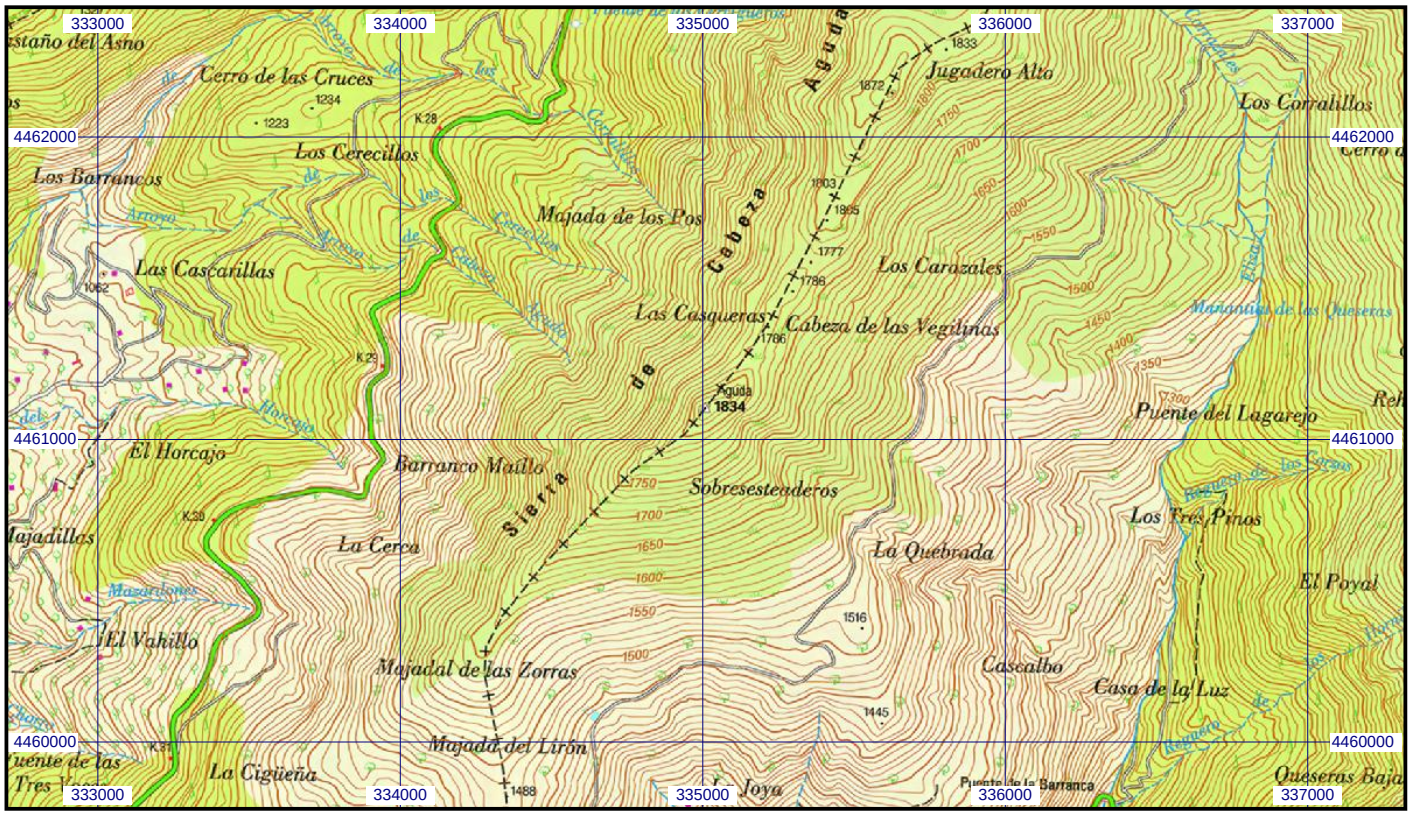
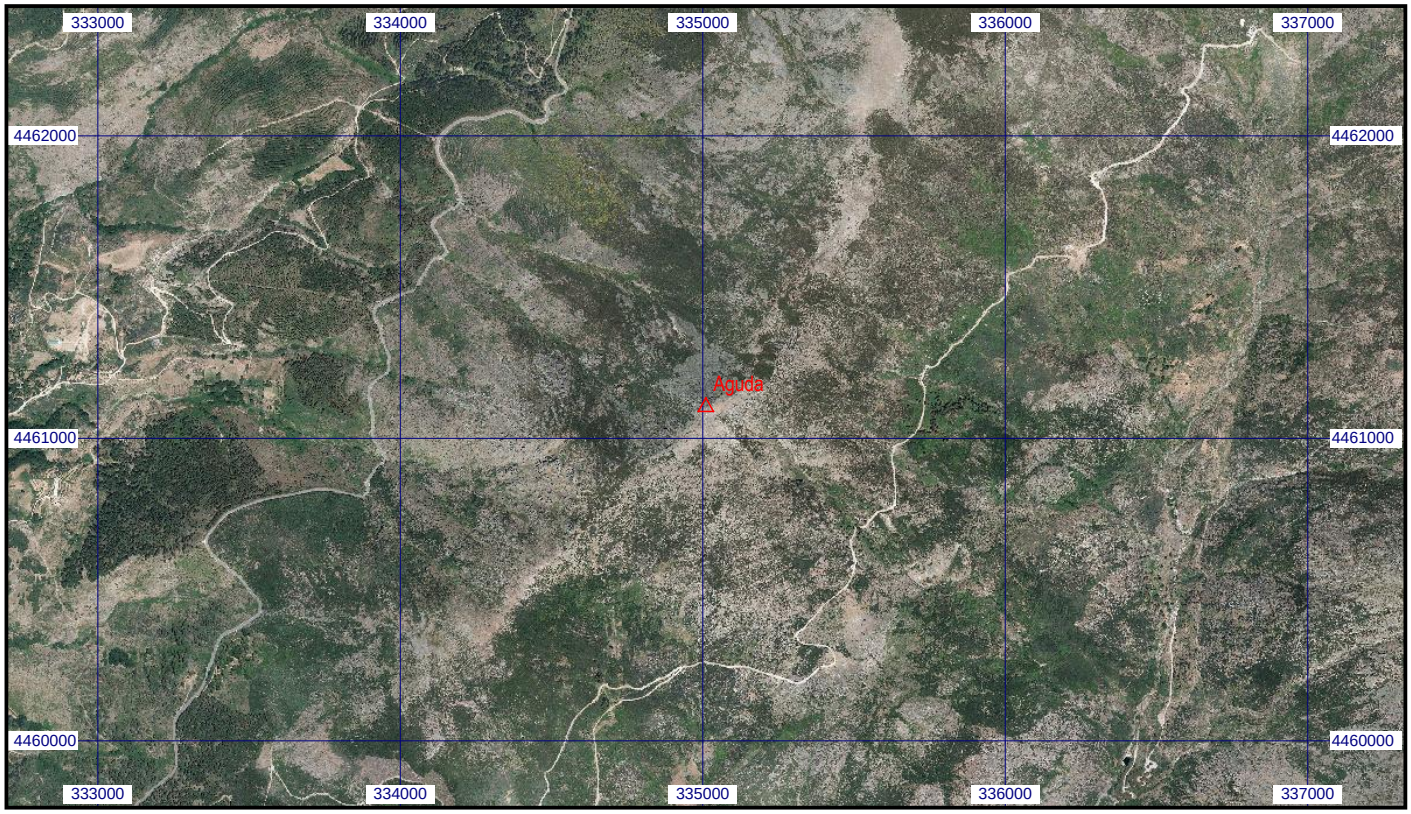
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870-2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **057877 Aguda** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**